SONY

UP-D897
Imprimante numérique Noir et Blanc

UP-897MD
Imprimante vidéo Noir et Blanc

www.sonybiz.net/healthcare

Sony renouvelle sa gamme d'imprimantes thermiques Noir et Blanc petit format et vous propose l' UP-D897, imprimante numérique noir et blanc et l 'UP-897MD, imprimante vidéo noir et blanc, qui succèdent aux UP-D895 et UP-895CE.

Ces deux nouvelles imprimantes sont les plus compactes et les plus rapides de leur catégorie, produisant des impressions au format A6 en 2 secondes seulement. Elles utilisent la technique d'impression thermique de Sony qui offre une très grande qualité d'image. Une molette « jog dial » en face avant permet d'effectuer la plupart des réglages en toute simplicité.

Ces imprimantes noir et blanc compactes et aux nombreuses fonctionnalités constituent le choix idéal pour les applications médicales.

UP-D897

UP-897MD

UP-D897

IMPRIMANTE NUMÉRIQUE

UP-897MD

Caractéristiques

Impression ultra rapide

L'UP-D897 et l'UP-897MD permettent d'obtenir des impressions au format A6 en deux secondes seulement*, ce qui font d'elles les imprimantes les plus rapides de leur catégorie.

* En utilisant les consommables UPP-110HG ou UPP-110S, en mode grande vitesse (« high speed »). Ne prend pas en compte le temps de transfert des données.

Encombrement réduit

Les imprimantes UP-D897 et UP-897MD sont très compactes. Leur taille réduite leur permet de s'intégrer facilement dans les endroits où l'espace est limité, comme les échographes ou les chariots médicaux.

Facilité d'utilisation

Ces nouveaux modèles disposent d'un écran LCD sur la face avant et d'une molette « jog dial » qui facilitent leur installation et leur manipulation. Cette molette permet d'effectuer la plupart des réglages, tels que la sélection du consommable d'impression. Les messages d'erreur et le type de papier sélectionné s'affichent directement sur l'écran LCD.

UPP-110HG

Impression de qualité photo

Grâce à la technique d'impression thermique de Sony et à sa tête d'impression haute densité, les imprimantes UP-D897 et UP-897MD délivrent des impressions de qualité photo, avec une résolution de 325 dpi et 256 niveaux de gris.

Choix de consommables d'impression

Trois types de consommables d'impression sont proposés et permettent de répondre à toutes les demandes. Le rouleau UPP-110HG, par exemple, est un consommable brillant d'aspect glacé qui produit des tirages de qualité photographique.

Norme médicale

Les imprimantes UP-D897 et UP-897MD sont conformes aux normes médicales* en vigueur.

* Reportez-vous au tableau des spécifications pour obtenir une information détaillée.

IMPRIMANTE VIDÉO

UPP-110HD

UPP-110S

Alimentation universelle

Les imprimantes UP-D897 et UP-897MD peuvent être utilisées dans le monde entier et peuvent fonctionner avec une alimentation comprise entre 100 V et 240 V CA.

Autres caractéristiques

- Les paramétres d'impression (Luminosité, Contraste, Gamma et Netteté) peuvent être imprimés sur une zone vierge du papier d'impression.
- Trois choix de réglages peuvent être sauvegardés sur une mémoire interne et imprimés.

Compatible PC (UP-D897 uniquement)

Un logiciel pilote pour PC est livré avec l'imprimante UP-D897. Ce logiciel est compatible avec Microsoft Windows 2000 et XP.

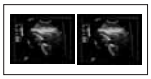
Fonctions d'impression

FONCTIONS COMMUNES AUX DEUX MODELES

Différents modes d'impression (UP-D897 et UP-897MD)

Les modèles UP-D897 et UP-897MD offrent les modes d'impression Standard et Side.

.

	STANDARD	SIDE
NORMAL (1 fois)		
SMALL (0.5 fois)		
SMALL (0.5 fois, image multiple)		
ZOOM 2X (2 fois)		

Réglage précis de la netteté (UP-D897 et UP-897MD)

Les modèles UP-D897 et UP-897MD permettent un réglage précis de la netteté avec un choix de 15 niveaux.

Choix du nombre d'impressions (UP-D897 et UP-897MD)

Une simple pression sur le bouton COPY permet d'imprimer jusqu'à 20 copies* de la dernière image.

* Comprenant la première impression.

UP-D897 MODELE NUMERIQUE

Fonction de redimensionnement de l'image

Cette fonction modifie automatiquement la taille de l'image. Si nécessaire, les images sont agrandies pour s'adapter à la zone d'impression : 4096 x 1280 points maximum.

Impression Side

Particulièrement adaptée aux applications dentaires, l' imprimante UP-D897 permet de réaliser des tirages panoramiques dans le sens du rouleau (mode Side), permettant d'imprimer ainsi des clichés de plus grande taille 10 x 12 cm.

UP-897MD MODELE VIDEO

Fonction Zoom

Les impressions peuvent être agrandies de 0.5 à 2 fois par incrément de 0,1 fois. Il est possible de sélectionner certaines zones de l'image pour les redimensionner.

Fonction de capture d'image

L'imprimante UP-897MD peut capturer et sauvegarder jusqu'à 10 images dans sa mémoire interne en appuyant simplement sur le bouton PRINT. Les images enregistrées peuvent être visionnées sur un moniteur optionnel et les utilisateurs peuvent les sélectionner et les imprimer via le menu. Ils peuvent également ajuster la taille de l'image dans certaines zones de leur choix avant l'impression.

Format d'image sélectionnable : 4:3 ou 1:1

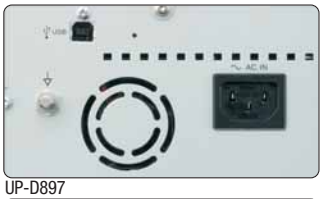
Sélection automatique des signaux vidéo EIA ou CCIR

SONY®

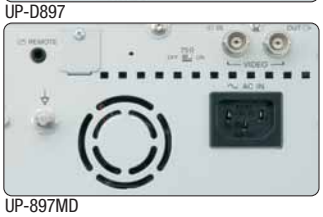
Spécifications

	UP-D897	UP-897MD
Tête thermique	Tête thermique de 1280 points, adaptée au film souple	
Niveaux	Traitement 8 bits (256 niveaux)	
Résolution	325 dpi	
Pixels	4096 x 1280 points (max.)	(lorsque “SC:WD1” est sélectionné dans “SCAN”) EIA: 1210 x 490 points CCIR: 1210 x 582 points
Densité des points	H: 12.8 points/mm = 0.078 V: 12.8 points/mm = 0.078 points carrés	
Taille de l'image	320 x 100 mm (max.)	(lorsque “SC:WD1” ou “SC:NOR” est sélectionné dans “SCAN”) lorsque “S:STD” est sélectionné dans “SIDE” EIA: 94 x 73 mm CCIR: 94 x 71 mm Lorsque “S:SIDE” est sélectionné dans “SIDE” EIA: 124 x 96 mm CCIR: 127 x 96 mm
Vitesse d'impression	Environ 2 secondes/image (960 x 1280 points) (en mode impression rapide "high speed") Environ 3.3 secondes/image (960 x 1280 points) (en mode impression normale)	Environ 2 secondes/image (avec réglage standard) (lorsque “SP:HI” est sélectionné dans “SPEED”) Environ 3.3 secondes/image (avec réglage standard) (lorsque “SP:NOR” est sélectionné dans “SPEED”)
Capacité mémoire	4096 x 1280 x 8 (bit)	
Taille mémoire		10 images (800 k x 8 bits pour une image)
Interface	USB grande vitesse (USB 2.0)	Connecteur d'entrée: VIDEO IN (type BNC) Signaux vidéo composites EIA ou CCIR 1.0 Vp-p, 75 Ω /Impédance élevée (EIA/CCIR détection automatique) Connecteur de sortie: VIDEO OUT (type BNC) Signaux vidéo composites EIA ou CCIR 1.0 Vp-p, 75 Ω , Commutable Boucle itérative/EE Connecteur pour contrôle à distance: Mini jack stéréo
Alimentation électrique	100 V à 240 V CA, 50/60 Hz	
Courant d'entrée	De 0,8 à 1,5 A	
Température d'utilisation	De 5 °C à 35 °C	
Humidité en fonctionnement	De 20 à 80 %	
Température de stockage et de transport	De -20 °C à 60 °C	
Taux d'humidité de stockage et de transport	De 20 % à 90 %	
Dimensions (L x H x P)	154 x 88 x 240 mm	
Poids	2.6 kg (imprimante uniquement)	
Normes de sécurité	UL60950-1+CSA C22.2No.60950.1 +UL60601-1+CSA No.60601-1 Equipement numérique de classe A FCC/IC EN60950-1+EN60601-1 EN55024+EN55022: Classe B + EN60601-1-2 IEC60950-1+60601-1 C-Tick AS4252.1+AS3548 : Classe B GB4943(IEC 950)+GB9254(CISPR 22) VCCI Classe A + et régulations complémentaires	
Accessoires fournis	Feuille de nettoyage de la tête thermique (1), CD-ROM (Modes d'emploi en Français et 13 autres langues, Pilote d'imprimante et mode d'emploi du pilote d'imprimante) (1), câble USB (1)	Feuille de nettoyage de la tête thermique (1) Manuel d'utilisation

Panneau arrière

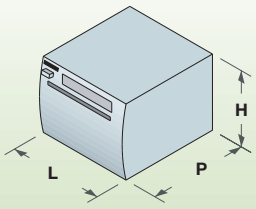


UP-D897



UP-897MD

Dimensions



L Largeur 154 mm
H Hauteur 88 mm
P Profondeur 240 mm

Consommables d’impression

Rouleau de papier thermique Haute Brillance **UPP-110HG**
(110 mm x 18 m)

Rouleau de papier thermique Haute Densité **UPP-110HD**
(110 mm x 20 m)

Rouleau de papier thermique Standard **UPP-110S**
(110 mm x 20 m)

Accessoires optionnels

RM-91
Télécommande

FS-20
Pédale de commande

©2006 Sony Corporation. Tous droits réservés.
Toute reproduction intégrale ou partielle de ce document sans autorisation écrite est strictement interdite.
Les caractéristiques et spécifications peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les valeurs non métriques sont approximatives.
Microsoft et Windows sont des marques de Microsoft Corporation.
Sony est une marque déposée de Sony Corporation.

CA UPD-897/UP-897MD/FR-12/05/2006